

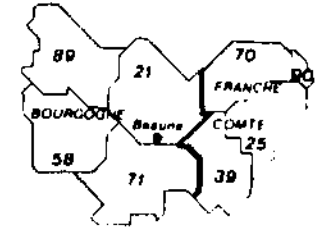
Avertissements agricoles



BULLETIN PÉRIODIQUE DE LA STATION D'AVERTISSEMENTS AGRICOLES DE
BOURGOGNE ET FRANCHE-COMTÉ

SERVICE RÉGIONAL DE LA PROTECTION DES VÉGÉTAUX
Z.I. NORD - B.P. 194 - 21206 BEAUNE CÉDEX

ABONNEMENT ANNUEL : 150 F Régisseur Recettes O.R.A.F. CCP DIJON 35 00 28 0



☎ 80.22.19.38

EDITION GRANDES CULTURES

Bulletin n° 9 - 27 avril 1988

COLZA - Maladies

- Floraison vers le 20/04 : *Traitement jusqu'au 30/04*
- Floraison en cours ou très proche : *Traitement du 27/04 au 4-7/05*
- Traitements avant le 20/04 : *Renouvellement 15 jours après si situation à haut risque sclérotinia*

POIS : Sitones à surveiller

ORGES D'HIVER : Seconde intervention à prévoir avec la sortie des barbes

BLE : Protection en situations tardives

COLZA

La baisse des températures notée depuis le 24/04 ralentit l'évolution de la végétation (en tenir compte pour les traitements fongicides). Les températures minimales négatives enregistrées en situation de plateaux les 25-26 (de l'ordre de - 2 à - 4°C) ont pu causer des dégâts sur boutons floraux et jeunes siliques.

CHARANCON DES SILIQUES

Présence irrégulière. Le seuil d'intervention est de 1 charançon pour 2 plantes.

MALADIES DU COLZA

SITUATION :

Cylindrosporiose : Dans les parcelles non traitées, l'évolution se poursuit et atteint tous les niveaux foliaires sur la variété Jet Neuf.
Variété Darmor; dans la majorité des cas, l'intensité de la maladie est faible.

Pseudocercospora : Situation comparable à celle de la semaine dernière. Lorsque la maladie est présente depuis le printemps les symptômes sont visibles sur feuilles moyennes (niveau 5-8 à 10).

PRECONISATIONS :

- Situations intermédiaires : Variété Bienvenu en plateau ; variétés Jet Neuf, Darmor en plaine
Selon les parcelles, les stades s'étalent de F1-F2 à G2.

Les préconisations des semaines précédentes sont reconduites, intervenir dans les parcelles non encore traitées.

- Situations tardives : Variété Jet Neuf et Darmor en plateaux

Elles sont actuellement au tout début floraison (de quelques fleurs ouvertes à au moins 1 fleur par pied).

Les températures basses du 24 au 26/04, ont retardé l'évolution de la végétation.

Les traitements sont à réaliser du 27/04 au 4/05 voire 7-8 mai, selon l'évolution des conditions météorologiques.

- Choix des produits :

- Sur la variété Jet Neuf, compte tenu de la cylindrosporiose très présente cette année, utiliser : Sportak PF 1,5 l/ha ou Calidan 3 l/ha + 250 g de carbendazime ou Impact R 1,25 l/ha ou Impact RM 1,0 l/ha + 250 g de carbendazime ou d'autres associations de fongicides apportant 500 g de carbendazime.

.../..

P63

. Sur les variétés Darmor et Bienvenu :

- . risque sclérotinia seul : utiliser les spécialités autorisées pour cet usage.
- . risque sclérotinia et présence de pseudocercospora : utiliser Sportak PF 1,5 l/ha ou Calidan 3,0 l/ha ; Impact R 1,25 l/ha ; Impact RM 1,0 l/ha.

Situations précoces traitées avant le 20/04 :

- . En situation à haut risque sclérotinia, prévoir un renouvellement 15 jours après la première application fongicide ; c'est-à-dire dans la période du 29/04 au 04/05.
- . Dans ces situations la durée de la floraison, donc de la période de risque sclérotinia, sera longue et non protégée par une seule application fongicide.
- . En ce qui concerne le choix du produit, dans la mesure où le renouvellement a lieu dans un délai de 15 jours environ après la première application, utiliser Sportak PF 1,5 l/ha, Calidan 3 l/ha, Impact RM 1,0 l/ha, Impact R 1,25 l/ha.

ORGES D'HIVER

Végétation encore active.

Stades : dernière feuille en cours de sortie ou étalée pour une majorité des situations, sortie des barbes amorcée en situation précoce.

SITUATION MALADIES : Compte tenu des conditions climatiques on note peu de progression des maladies. La rhynchosporiose est la plus fréquente. L'helminthosporiose est plus localisée, de même que la rouille naine et l'oïdium. A noter cependant la présence un peu plus fréquente des symptômes de type "taches brunes".

PRECONISATION : Le second fongicide est à envisager dans les parcelles atteignant le stade sortie des barbes. Pour les situations n'ayant pas reçu de premier traitement et qui recevront donc un seul traitement, celui-ci devra être plus précoce et appliqué au plus tard à la sortie des barbes.

ORGE DE PRINTEMPS

Selon les dates de semis, les stades s'échelonnent de 2-3 feuilles à fin tallage. Quelques traces d'oïdium sont parfois visibles dans certaines parcelles développées mais l'état sanitaire est satisfaisant en toutes situations.

BLE

Stades des cultures échelonnés de premier noeud en situation tardive à dernière feuille étalée en situation précoce avec de nombreuses parcelles entre 2 noeuds et dernière feuille sortie.

SITUATION MALADIES : Le piétin-verse reste limité à quelques situations, surtout précoces, parfois très attaquées et où la maladie est maintenant sur tiges.

Dans la majorité des parcelles, la maladie demeure à un niveau faible. Le rhizoctone et la fusariose se rencontrent plus fréquemment.

La septoriose ne marque pas de progression sensible : elle reste dans l'ensemble présente au niveau de la 4ème ou 5ème feuille en situation protégée et atteint quelquefois la 3ème feuille en situation encore non traitée.

L'oïdium, peu fréquent, s'observe surtout sur gaines à la base en cas de forte densité de végétation et variété sensible.

PRECONISATION : La protection des parcelles est maintenant à envisager en situations tardives. En absence de risque piétin-verse, l'intervention visera avant tout les maladies du feuillage, septoriose en particulier (voir le dépliant vert pour le choix des produits).

Dans les parcelles précoces ayant reçu très tôt un premier traitement, rester attentif à la progression des maladies, septoriose en particulier. Un positionnement plus précoce de l'intervention "épiaison" pourrait se révéler nécessaire.

MAIS

Les semis sont en cours, bien avancés en secteurs précoces. La levée est déjà commencée pour les tout premiers semis.

On surveillera, en début de développement, l'évolution de ravageurs non contrôlés par les traitements du sol au semis (limaces, tipules, vers gris).